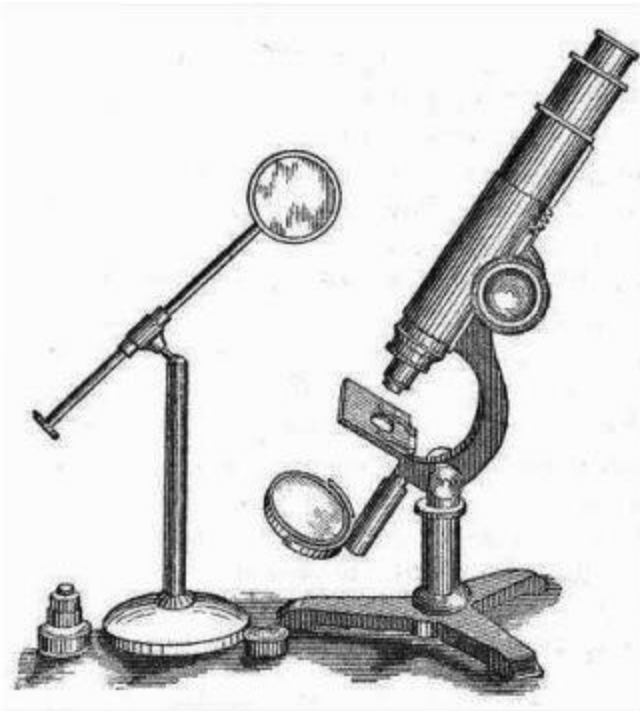


# Проект: **Микроскоп.**



Ученика 5 «В» класса.  
Комиссарова Романа.

## Что такое микроскоп?

Микроскоп - это оптико-механический прибор для обнаружения, наблюдения и исследования мельчайших предметов, которые невозможно увидеть невооруженным глазом. Микроскопы позволяют определять форму, размеры, строение и структуру исследуемых объектов.

Без микроскопа сейчас не проходит ни одно исследование, ни одно открытие, ни одно лечение человеческого организма. Прибор, являющийся связующей нитью между "здесь и сейчас" и "многообещающим будущим".



## Какие бывают микроскопы?

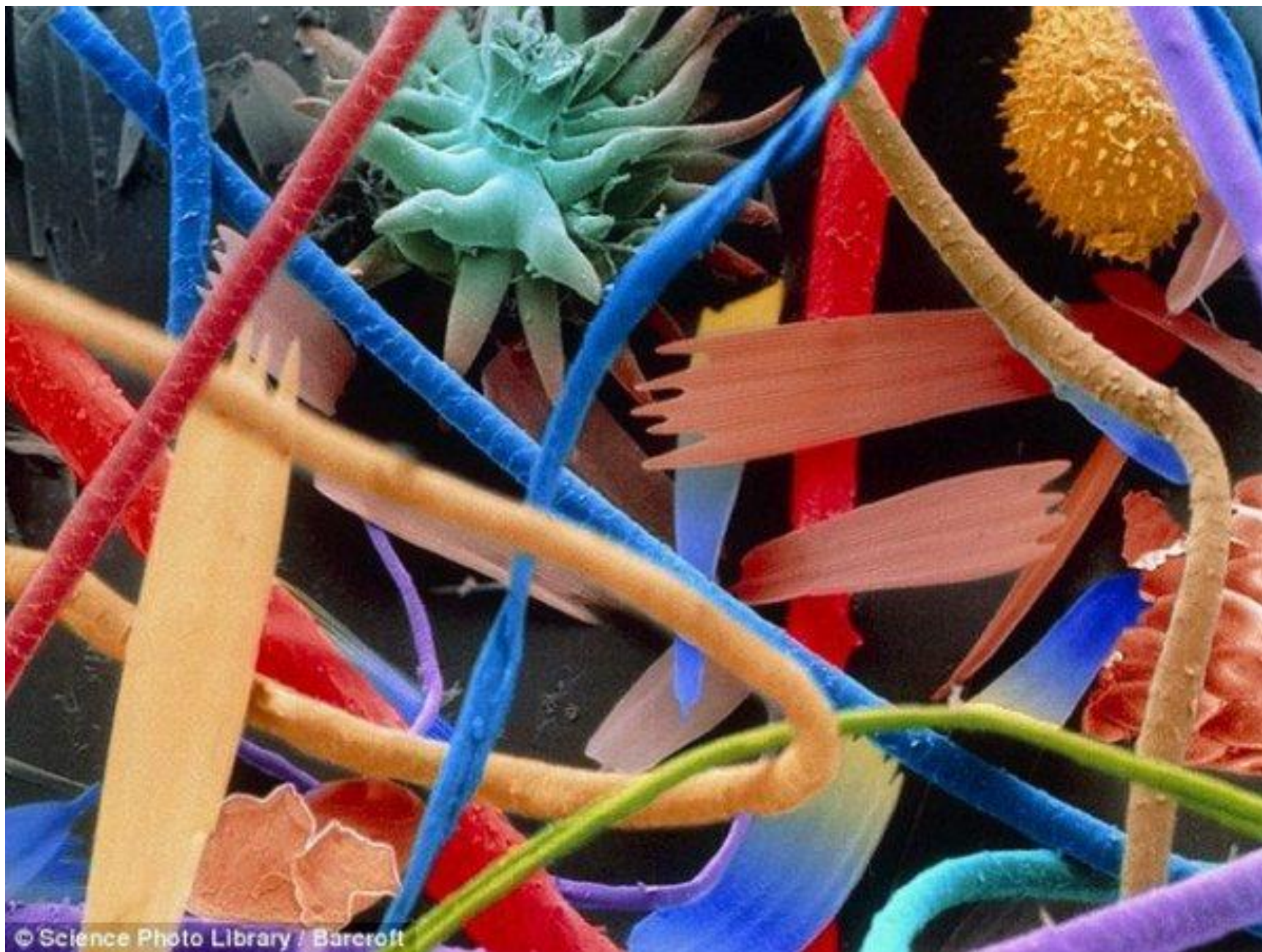
Микроскопы бывают несколько видов, самые распространенные - это оптические микроскопы, использующие световые лучи (обычный свет или подсветка с помощью ламп) и с помощью комбинации линз можно увеличивающие изображение. Как правило, микроскоп представляет собой объектив и окуляр. Также существуют электронные микроскопы, операционные микроскопы и ультрамикроскопы.

Современный мир не обходиться именно без электронных микроскопов. Так, контролируя продукты питания, отслеживая качество товара, людям просто необходимо знать, что "твориться" в глубине их предметов. А так, только раз - поднесли любое вещество под зеркальце - все готово, можно посмотреть и удостовериться в наличии или отрицание паразитарных особей.

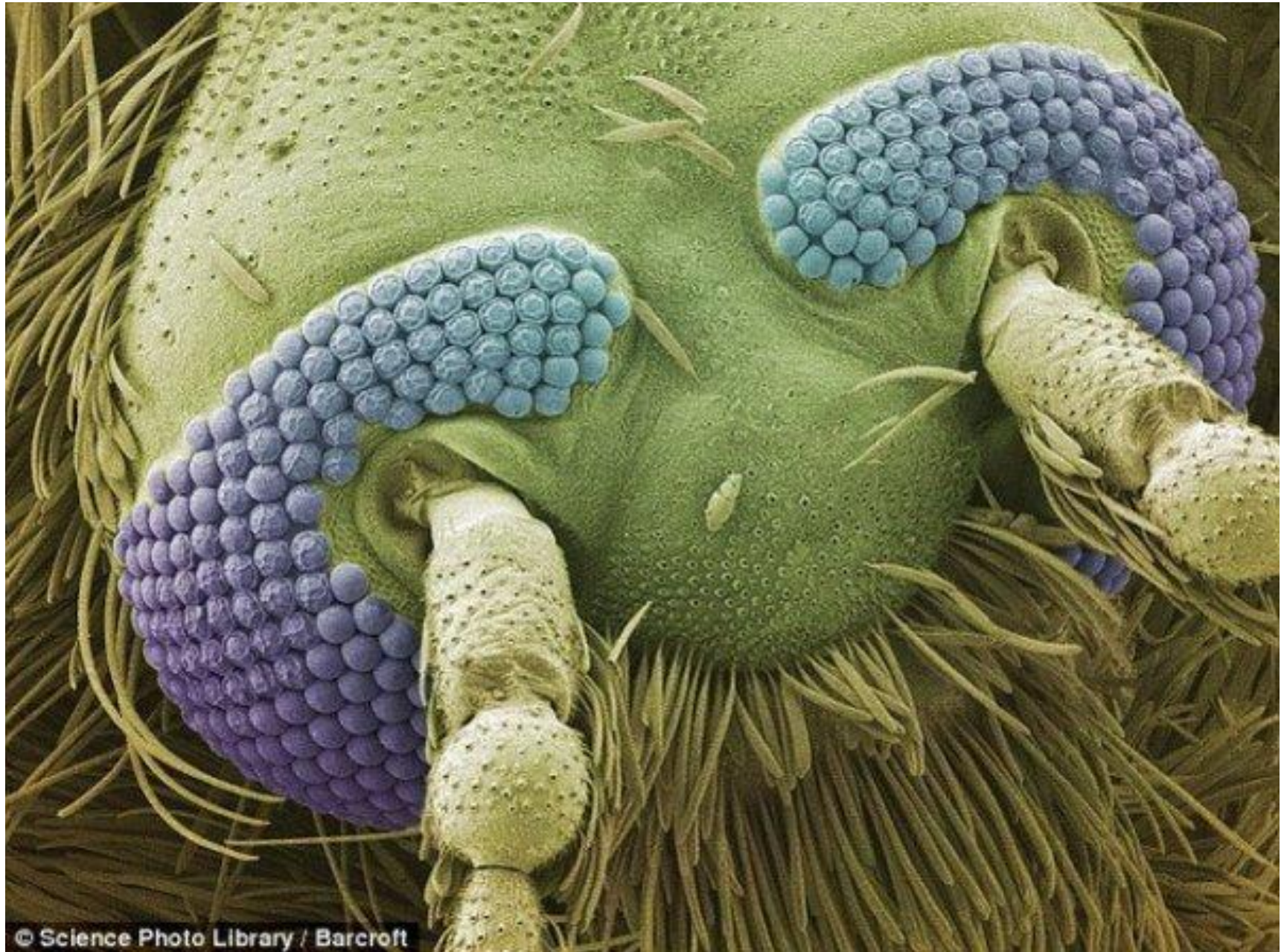
Электронный микроскоп – это удивительный прибор, позволяющий увидеть мельчайшие частицы, представить и понять то, что невозможно увидеть невооруженным взглядом. В отличие от оптического микроскопа, электронный микроскоп позволяет получать изображение объектов с максимальным увеличением до 10 в 6 степени раз. И открывает людям новый мир – объемный и цветной.

Далее идут примеры изображения разных предметов.

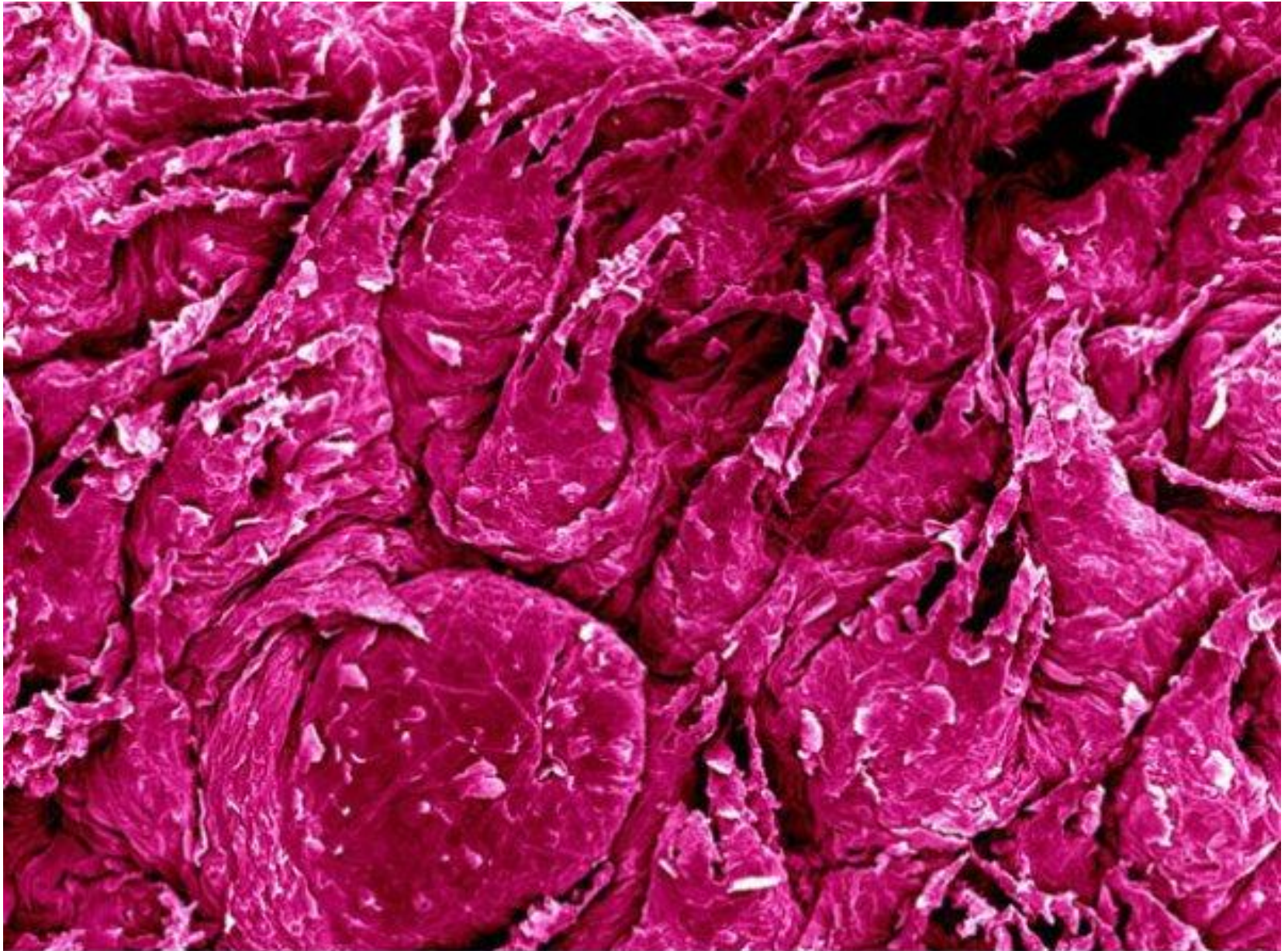
# Бытовая пыль.



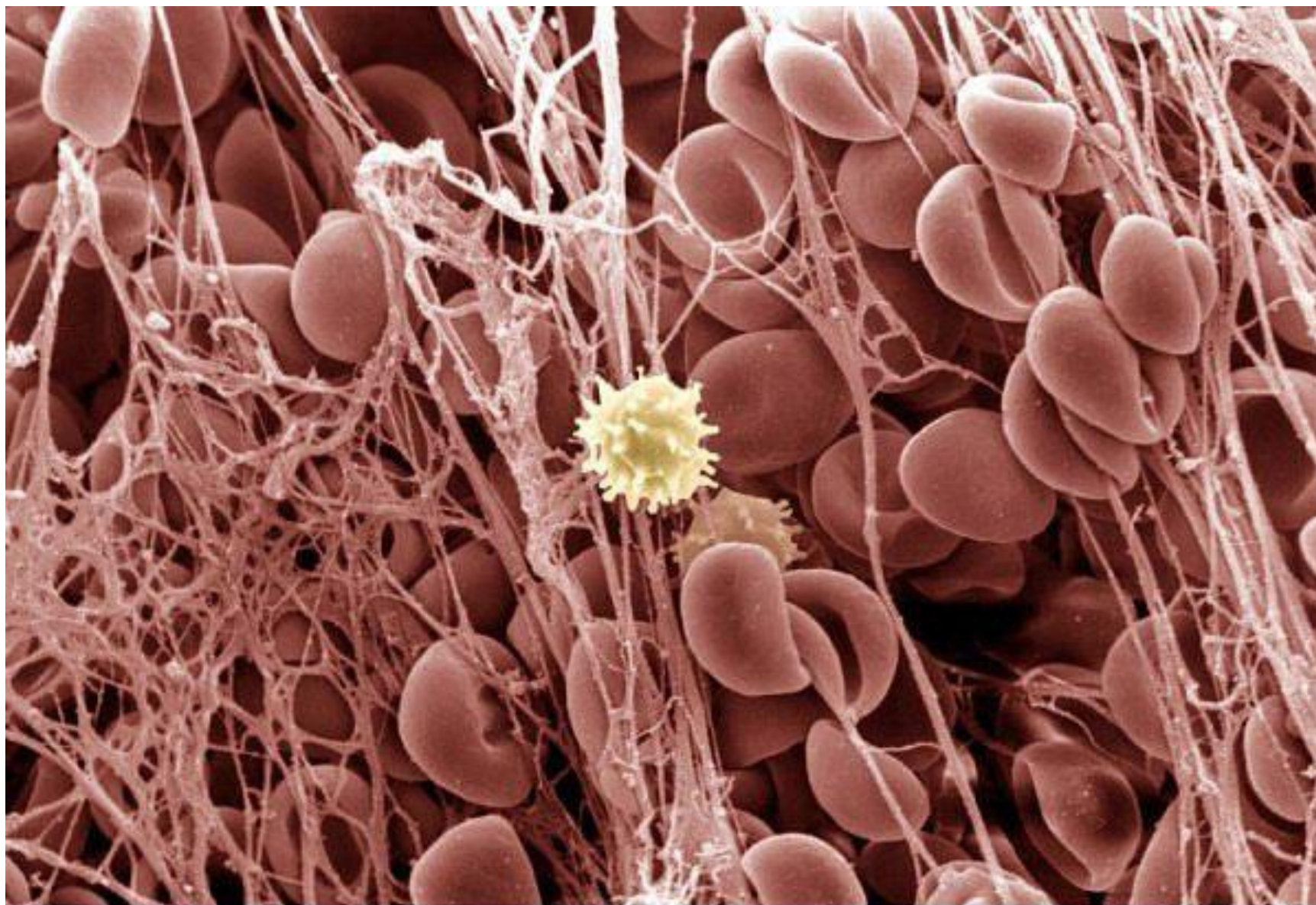
# Комар.



# Поверхность языка.



# Сгусток крови.

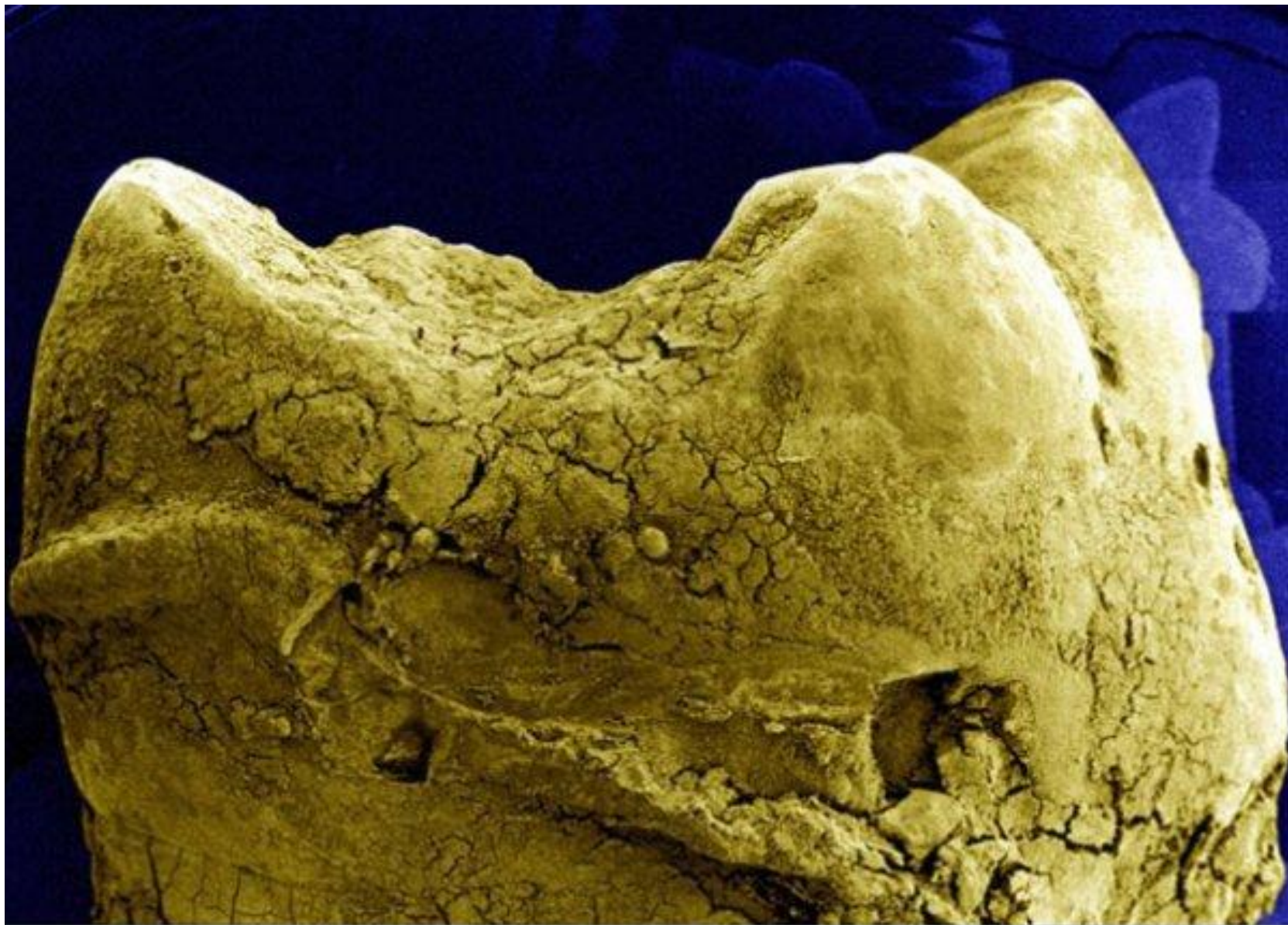


# Жгучие волоски листьев крапивы.

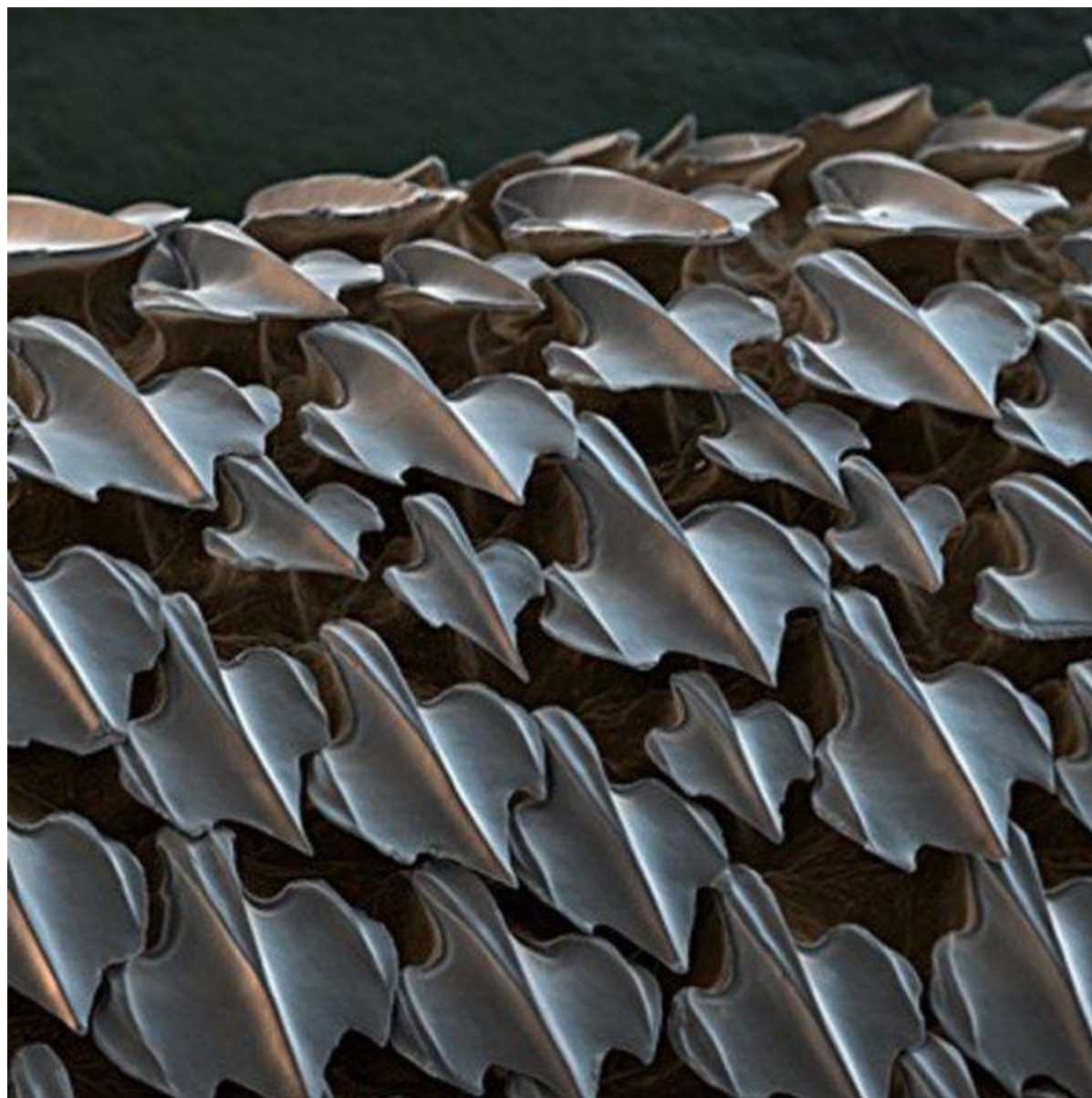




# Поверхность зуба.



# Акуляя кожа.



# Крыло бабочки.



# Бактерии на коже человека.



# Человеческая вошь на волосе.

